

## LOCALIDAD 33 QPE

- PROVINCIA: Palencia
- MUNICIPIO: Cervera del Pisuerga
- ALTITUD: 1.150 m
- LITOLÓGÍA: Pizarras
- VEGETACIÓN: Robledal de *Quercus petraea*

## CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO

LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C (NO <sub>2</sub> ) (ug/m <sup>3</sup> )	SD (ug/m <sup>3</sup> )	% DES
Palencia-33Qpe	03/02/2009	03/03/2009	0,75	0,04	6%
Palencia-33Qpe	03/03/2009	31/03/2009	0,68	0,07	10%
Palencia-33Qpe	31/03/2009	05/05/2009	1,37	0,04	3%
Palencia-33Qpe	05/05/2009	19/05/2009	1,19	0,13	11%
Palencia-33Qpe	19/05/2009	23/06/2009	1,03	0,09	9%
Palencia-33Qpe	23/06/2009	21/07/2009	0,97	0,03	3%
Palencia-33Qpe	21/07/2009	18/08/2009	1,10	0,15	14%
Palencia-33Qpe	18/08/2009	15/09/2009	0,89	0,06	6%
Palencia-33Qpe	15/09/2009	27/10/2009	1,20	0,10	8%
Palencia-33Qpe	27/10/2009	24/11/2009	2,57	0,11	4%
Palencia-33Qpe	24/11/2009	22/12/2009	2,47	0,16	7%

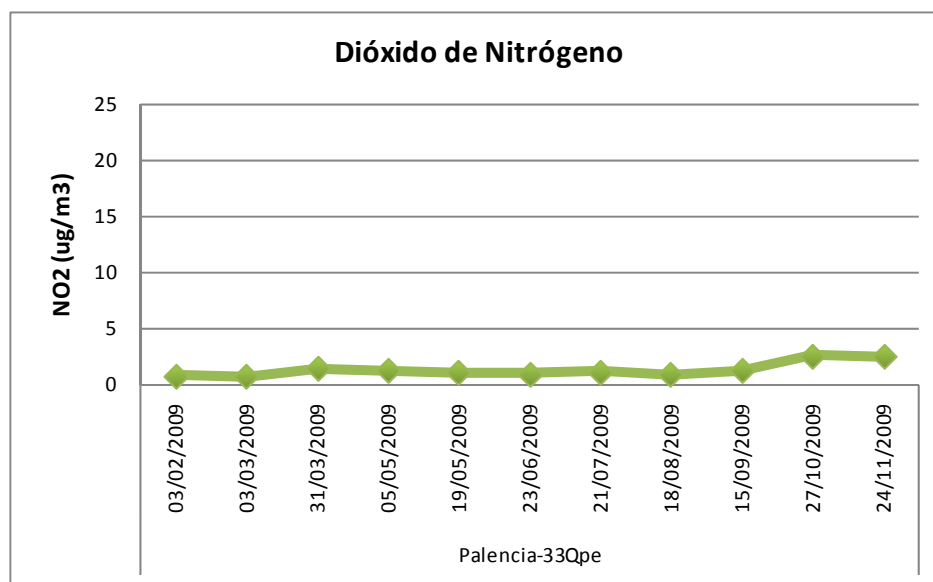
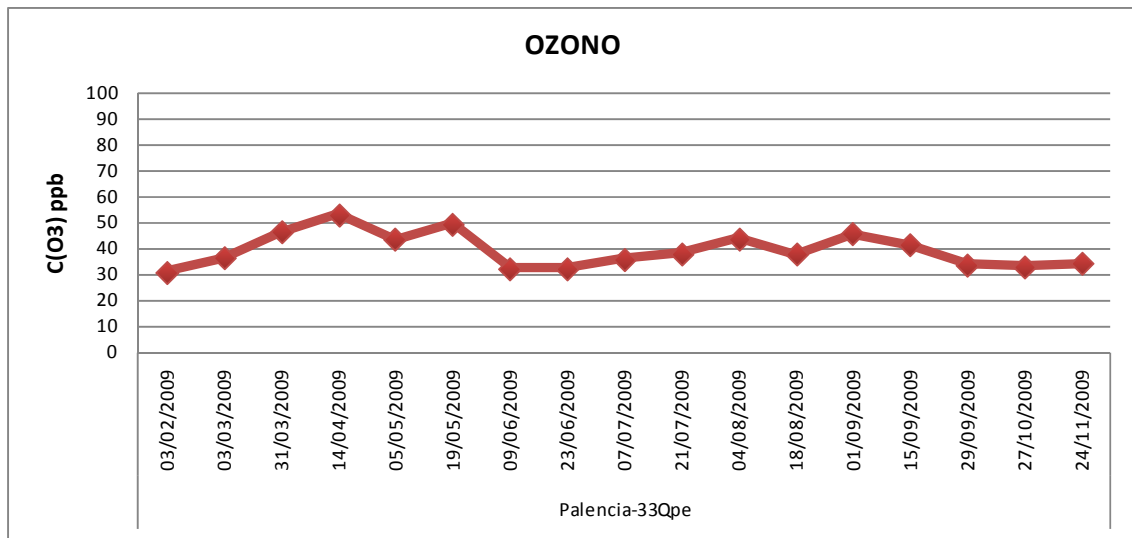


Figura 42: Concentraciones promedio de Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub> ug/m<sup>3</sup>) en el año 2009

**CONCENTRACIONES DE OZONO**

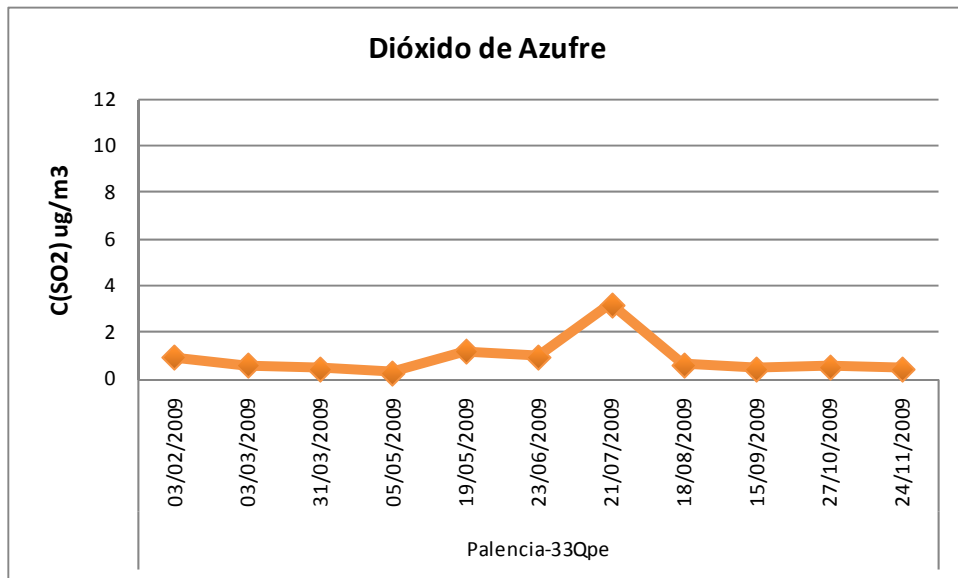
LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C(O <sub>3</sub> ) ppb	SD (ppb)	% DES
Palencia-33Qpe	03/02/2009	03/03/2009	31,14	1,79	6%
Palencia-33Qpe	03/03/2009	31/03/2009	36,28	2,35	6%
Palencia-33Qpe	31/03/2009	14/04/2009	46,20	1,75	4%
Palencia-33Qpe	14/04/2009	05/05/2009	53,14	3,61	7%
Palencia-33Qpe	05/05/2009	19/05/2009	43,31	1,53	4%
Palencia-33Qpe	19/05/2009	09/06/2009	49,46	0,92	2%
Palencia-33Qpe	09/06/2009	23/06/2009	32,28	0,85	3%
Palencia-33Qpe	23/06/2009	07/07/2009	32,54	2,28	7%
Palencia-33Qpe	07/07/2009	21/07/2009	35,81	2,10	6%
Palencia-33Qpe	21/07/2009	04/08/2009	37,94	2,01	5%
Palencia-33Qpe	04/08/2009	18/08/2009	43,87	0,56	1%
Palencia-33Qpe	18/08/2009	01/09/2009	37,72	1,70	5%
Palencia-33Qpe	01/09/2009	15/09/2009	45,76	1,86	4%
Palencia-33Qpe	15/09/2009	29/09/2009	41,39	0,59	1%
Palencia-33Qpe	29/09/2009	27/10/2009	33,98	1,39	4%
Palencia-33Qpe	27/10/2009	24/11/2009	33,17	1,30	4%
Palencia-33Qpe	24/11/2009	22/12/2009	34,14	2,54	7%



**Figura 43:** Concentraciones promedio de ozono (ppb) en el año 2009

**CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE AZUFRE**

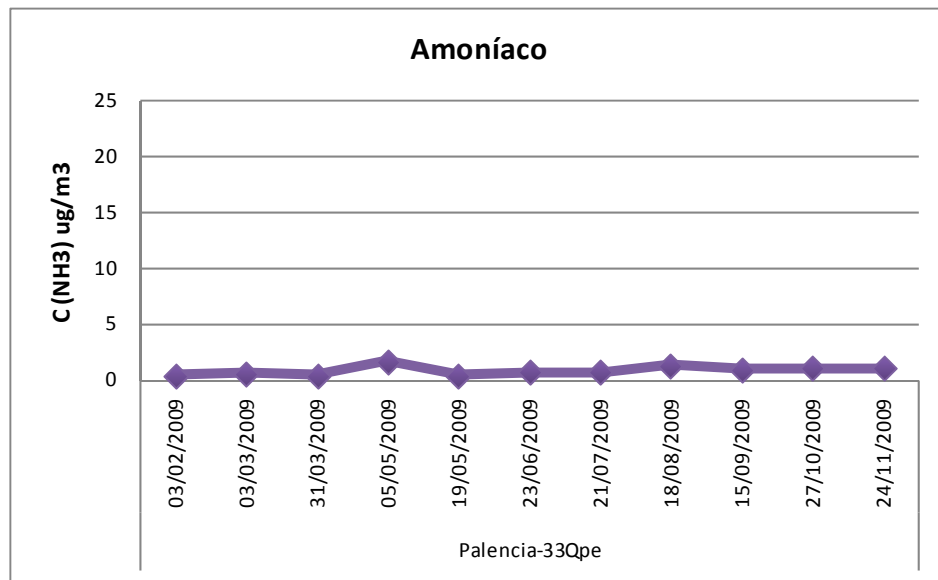
LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C(SO <sub>2</sub> ) (ug/m <sup>3</sup> )	SD (ug/m <sup>3</sup> )
Palencia-33Qpe	03/02/2009	03/03/2009	0,94	0,09
Palencia-33Qpe	03/03/2009	31/03/2009	0,58	0,03
Palencia-33Qpe	31/03/2009	05/05/2009	0,47	0,03
Palencia-33Qpe	05/05/2009	19/05/2009	0,29	0,08
Palencia-33Qpe	19/05/2009	23/06/2009	1,17	0,01
Palencia-33Qpe	23/06/2009	21/07/2009	0,99	0,06
Palencia-33Qpe	21/07/2009	18/08/2009	3,22	0,03
Palencia-33Qpe	18/08/2009	15/09/2009	0,62	0,02
Palencia-33Qpe	15/09/2009	27/10/2009	0,44	0,01
Palencia-33Qpe	27/10/2009	24/11/2009	0,54	0,09
Palencia-33Qpe	24/11/2009	22/12/2009	0,48	0,03



**Figura 44:** Concentraciones promedio de Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup>) durante el año 2009

**CONCENTRACIONES DE AMONIACO**

LOCALIDAD	F.INICIO	F.RECOGIDA	C(NH <sub>3</sub> ) ug/m <sup>3</sup>	SD (ug/m <sup>3</sup> )	Er%
Palencia-33Qpe	03/02/2009	03/03/2009	0,37	0,03	9%
Palencia-33Qpe	03/03/2009	31/03/2009	0,60	0,08	13%
Palencia-33Qpe	31/03/2009	05/05/2009	0,38	0,04	11%
Palencia-33Qpe	05/05/2009	19/05/2009	1,70	0,08	5%
Palencia-33Qpe	19/05/2009	23/06/2009	0,45	0,01	1%
Palencia-33Qpe	23/06/2009	21/07/2009	0,70	0,00	0%
Palencia-33Qpe	21/07/2009	18/08/2009	0,69	0,03	4%
Palencia-33Qpe	18/08/2009	15/09/2009	1,33	0,02	1%
Palencia-33Qpe	15/09/2009	27/10/2009	0,94	0,09	10%
Palencia-33Qpe	27/10/2009	24/11/2009	1,07	0,02	2%
Palencia-33Qpe	24/11/2009	22/12/2009	1,08	0,11	10%



**Figura 45:** Concentraciones promedio de Amoníaco (NH<sub>3</sub> ug/m<sup>3</sup>) entre durante el año 2009